



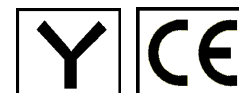
Modello - Model:
EY 730 P

GRUPPI ELETTROGENI INDUSTRIALI A 1800 GIRI - 60Hz - 380-220V
INDUSTRIAL GENERATING SETS AT 1800 R.P.M. - 60Hz - 380-220V

Questa gamma di gruppi elettrogeni è adatta ad ogni impiego, sia continuo che per emergenza. Particolarmente adatti per abitazioni, ristoranti, supermercati, lavori stradali, cantieri, discoteche, hotel, rifugi, ospedali, parchi di divertimento, impianti sportivi, grandi aziende, ecc... I motori ed alternatori installati sono delle migliori marche e garantiscono alta affidabilità e durabilità nel tempo. I motori sono raffreddati ad acqua con regime di rotazione a 1800 giri - 60 Hz, anche gli alternatori hanno lo stesso regime di rotazione, con voltaggio 380/220 V, per questo sono adatti per un utilizzo in continuo 24 ore su 24.

This is a multiuse range of Generating sets, are suitable for various uses for emergency energy use and for continuous energy use in civil. Suitable for houses, restaurants, supermarkets, road works, construction sites, clubs, hotels, hospitals, big companies, etc... Engines and alternator installed are of the best brands, with guarantee long term durability and reliability. The engine are water cooled, 1800 rpm - 60 Hz. The alternators, they have the same frequency with voltage 380/220 V, suitable for continuous work 24/24 hours.

REV. 003
04/2014



Gruppo Elettrogeno - Generating Set

Potenza Elettrica in Continuo - Prime Power	[KVA]	733
Potenza Elettrica in Continuo - Prime Power	[KW]	586.4
Potenza in Emergenza - Stand-by Power	[KVA]	806.3
Potenza in Emergenza - Stand-by Power	[KW]	645
Voltaggio - Voltage	[V]	380/220
Numero di giri - Rating Speed	[rpm]	1800
Frequenza - Frequency	[Hz]	60
Cosφ		0.8
Serbatoio - Tank capacity	[L]	1000

Motore - Engine

Produttore - Manufacturer		Perkins
Modello - Model		4006-23TAG2A
Alimentazione - Fuel		Diesel
Raffreddamento - Cooling system		Acqua - Water
Numero di giri - Rating Speed	[rpm]	1800
Potenza netta al volano - Electropak net engine power	[KW]	638
Cilindri - Cylinders		6
Cilindrata - Displacement	[cm ³]	22921
Consumo 75% carico - Consumption 75% of load	[L/h]	129
Regolatore di giri - Regulation		Elettronico - Electronic

Alternatore - Alternator

Produttore - Manufacturer		Mecc Alte ECO40 VL
Voltaggio - Voltage	[V]	380/220
Numero di giri - Rating Speed	[rpm]	1800
Frequenza - Frequency	[Hz]	60
Numero di poli - Poles number		4
Numero di Fasi - Number of phases		3
Tipo - Type		Brushless
Regolazione - Regulation		Elettronica - Electronic
Sovraccarico accettato - Overload accepted		10%
Precisione della tensione - Voltage accuracy		±1%

Dimensioni e Peso - Dimensions and Weight

		Open type	Silent type
Lunghezza - Length	[mm]	4000	6600
Larghezza - Width	[mm]	1900	2100
Altezza - Height	[mm]	2500	2800
Peso - Weight	[kg]	5200	7100



Indicative photo

Dotazione di serie - Standard equipment

Motore Diesel, Alternatore Trifase, Quadro Manuale con centralina ComAp AMF25, Gommmini Antivibranti, Basamento di supporto, Marmitta silenziatrica Serbatoio.

Diesel Engine, Three-phase Alternator, Manual Panel with ComAp AMF25 control board, Base frame, Antivibration dampers, Residential muffler and Fuel Tank.

Optionals Applicabili - Optionals

	Cabina silenziosa Weather and Sound Proof canopy
	Quadro automatico con commutazione rete/gruppo Automatic Panel complete with ATS
	Carrello Traino Lento (non omologato per la circolazione stradale) Slow Trailer (not for street circulation)
	Carrello Traino Veloce (omologato per la circolazione stradale) Fast accredited Trailer
	Scaldiglia di preriscaldamento Engine preheat
	Cisterna Gasolio Supplementary Fuel Tank
	Sistema di travaso Fuel Transfer Pump

Tutti i dati presenti sono contenuti nelle schede tecniche originali del motore e dell'alternatore. Sono relativi ad un funzionamento in condizioni ambientali standard di: temperatura 25°C, altitudine 100 m slm, umidità relativa 30%. Essi sono indicativi e possono essere modificati in qualsiasi momento e senza preavviso. All data included in the present datasheet, refer to specific ambient conditions of 25°C temperature, 100 mt. a.s.l., r. humidity 30%. They can be found out in the original technical datasheet of the engine and the alternator. Values shown are nominal values, they can change in every moment and without warning.